特 笛 協 力 条 約

REC'D	29	JUL	2004
WIPO			PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 67183-PCT	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。								
国際出願番号 PCT/JP03/16834	国際出願日 (日.月.年) 25	. 12. 2003	優先日 (日.月.年)	26. 12.	2002				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' B60R22/46, B60R21/01									
出願人(氏名又は名称) 株式会社デンソー									
 この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。 この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 この報告には次の附属物件も添付されている。 間内属書類は全部で ページである。 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙 (PCT規則70.16及び実施細則第607号参照) 第 I 欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。(実施細則第802号参照) 									
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 第 IV欄 発明の単一性の欠如 ※ 第 V 欄 P C T 3 5 条 (2) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明 第 VI 欄 ある種の引用文献 第 VI 欄 国際出願の不備 第 VI 欄 国際出願の不備 第 VI 欄 国際出願に対する意見									
国際予備審査の		国際予備審査報告を作 08.	成した日 07.2004						
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番	3 号	特許庁審査官(権限の 加藤友也	 ある職員)	3 Q	8824				

電話番号 03-3581-1101 内線

3381

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/16834

第Ⅰ欄 報告の基礎	
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、	、国際出願の言語を基礎とした。
 □ この報告は、 □ それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である □ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 □ PCT規則12.4にいう国際公開 □ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査 	基礎とした。 5。
た左右を用紙は、この報音において「出願時」とし、この4	(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され 報告に添付していない。)
× 出願時の国際出願書類	·
明細書	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
請求の範囲	, and the second
	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第 ページ/図*、	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図*、_ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	付けで国際予備審査機関が受理したもの
3. 補正により、下記の沓類が削除された。	
明細書 請求の範囲 第 図面 第	ページ 項
記列表(具体的に記載すること) 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	ページ/図 5こと)
4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に添えてされたものと認められるので、その補正がされ	系付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 れなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	ページ 項
□ 図面□ 配列表(具体的に記載すること)□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	5こと)
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入。	されることがある。



国際出願番号 PCT/JP03/16834

第V欄 新規性、進歩性又は産業 それを裏付ける文献及び 1 見解	説明	についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、
新規性 (N) ·	請求の範囲 請求の範囲	1-31	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-31	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-31	

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1-31に記載された発明は、何れも、「検出した衝突対象までの距離及びその衝突対象に対する相対速度に基づいて演算した予測衝突時点までの時間である衝突余裕時間が、乗員保護要素の作動立上がり時間以上に設定された所定のしきい値時間に達したときを作動開始時点として、作動開始を指令する演算制御要素」を有することを前提とし、「相対速度の変化率である減速率に関する減速率情報」、「衝突余裕時間」等に基づいて、「作動開始時点の補正」、「乗員保護要素の保護動作の強度の調整」、「作動立上がり時間の短縮」等を行うことを特徴とするものであるが、国際調査報告で引用した何れの文献にも、上記特徴に関しての記載はなく、また上記特徴が当業者に自明な事項ともいえない。